**Лабораторная работа №2.**

1. Запросить с клавиатуры ввод трех целых чисел типа ***int***. Найти и распечатать на экран:
2. Их сумму.
3. Квадрат наибольшего числа.
4. Удвоенное наименьшее число.
5. Если сумма первых двух введенных чисел больше третьего, то распечатать на экран сумму первого и второго. В противном случае - распечатать на экран разность между первым и вторым.
6. Запросить с клавиатуры ввод 5 действительных чисел типа ***float***.
7. Не используя встроенной функции *fabs,* найти модуль разности этих чисел и модуль их суммы.
8. Найти сумму 2-х максимальных и 2-х минимальных из этих пяти.
9. Запросить два числа с клавиатуры: одно целое типа ***int*** и одно действительное типа ***float***.
10. Распечатать на экран введенное целое число в восьмеричной и шестнадцатеричной системах.
11. Распечатать на экран введенное действительное число в виде числа с плавающей точкой. При распечатывании обеспечивать отображение только 3-х цифр после запятой.